HITACHI

EPA / CALIFORNIA EMISSIONS CONTROL

WARRANTY STATEMENT

THE US EPA, THE CALIFORNIA AIR RESOURCES BOARD AND HITACHI KOKI U.S.A., LTD. ARE PLEASED TO EXPLAIN THE EXHAUST AND EVAPORATIVE EMISSION CONTROL SYSTEM WARRANTY ON YOUR 2013 SMALL OFF ROAD HAND HELD ENGINE. NEW EQUIPMENT THAT USE SMALL OFF ROAD ENGINES MUST BE DESIGNED, BUILT AND EQUIPPED TO MEET STRINGENT FEDERAL AND STATE ANTI SMOG STANDARDS. HITACHI KOKI U.S.A., LTD. MUST WARRANT THE EMISSION CONTROL SYSTEM ON YOUR SMALL OFF ROAD HAND HELD ENGINE FOR THE PERIODS OF TIME LISTED BELOW PROVIDED THERE HAS BEEN NO ABUSE, NEGLECT OR IMPROPER MAINTENANCE OF SMALL OFF ROAD ENGINE.

YOUR EMISSION CONTROL SYSTEM MAY INCLUDE PARTS SUCH AS: CARBURETORS OR FUEL INJETCION SYSTEM, IGNITION SYSTEM, CATALYTIC CONVERTERS, FUEL TANKS, VALVES, FILTERS, CLAMPS, CONNECTORS, AND OTHER ASSOCIATED COMPONENTS. ALSO INCLUDED MAY BE HOSES, BELTS, CONNECTORS, SENSORS, AND OTHER EMISSION-RELATED ASSEMBLIES.

WHERE A WARRANTABLE CONDITION EXISTS, HITACHI KOKI U.S.A., LTD. WILL REPAIR YOUR SMALL OFF ROAD HAND HELD ENGINE AT NO COST TO YOU INCLUDING DIAGNOSIS, PARTS AND LABOR.

MANUFACTURE’S WARRANTY COVERAGE:

THE EMISSIONS CONTROL SYSTEM IS WARRANTED FOR TWO YEARS. IF ANY EMISSION RELATED PART ON YOUR ENGINE IS DEFECTIVE, THE PART WILL BE REPAIRED OR REPLACED BY HITACHI KOKI U.S.A., LTD.

OWNER’S WARRANTY RESPONSIBILITIES:

AS THE SMALL OFF ROAD HAND HELD ENGINE OWNER, YOU ARE RESPONSIBLE FOR THE PERFORMANCE OF THE REQUIRED MAINTENANCE LISTED IN YOUR OWNER’S MANUAL. HITACHI KOKI U.S.A., LTD. RECOMMENDS THAT YOU RETAIN ALL RECEIPTS COVERING MAINTENANCE ON YOUR SMALL OFF ROAD HAND HELD ENGINE, BUT HITACHI KOKI U.S.A., LTD. CANNOT DENY WARRANTY SOLELY FOR THE LACK OF RECEIPTS OR FOR YOUR FAILURE TO ENSURE THE PERFORMANCE OF ALL SCHEDULED MAINTENANCE.

AS THE SMALL OFF ROAD HAND HELD ENGINE OWNER, YOU SHOULD HOWEVER BE AWARE THAT HITACHI KOKI U.S.A., LTD. MAY DENY YOU WARRANTY COVERAGE IF YOUR SMALL OFF ROAD HAND HELD ENGINE OR A PART HAS FAILED DUE TO ABUSE, NEGLECT, IMPROPER MAINTENANCE OR UNAPPROVED MODIFICATIONS.

YOU ARE RESPONSIBLE FOR PRESENTING YOUR LAWN AND GARDEN EQUIPMENT ENGINE TO A HITACHI KOKI U.S.A., LTD. SERVICE CENTER AS SOON AS A PROBLEM EXISTS. THE WARRANTY REPAIRS SHOULD BE COMPLETED IN A REASONABLE AMOUNT OF TIME, NOT TO EXCEED 30 DAYS.

IF YOU HAVE ANY QUESTIONS REGARDING YOUR WARRANTY RIGHTS AND RESPONSIBILITIES, YOU SHOULD CONTACT A HITACHI KOKI U.S.A., LTD. CUSTOMER SERVICE REPRESENTATIVE AT (888) 482-6252 OR warranty-claims@hitachi-powertools.com.

DEFECTS WARRANTY REQUIREMENTS:

(a) THE WARRANTY PERIOD BEGINS ON THE DATE THE ENGINE OR EQUIPMENT IS DELIVERED TO AN ULTIMATE PURCHASER.

(b) **GENERAL EMISSIONS WARRANTY COVERAGE.** HITACHI KOKI U.S.A., LTD. MUST WARRANT TO THE ULITMATE PURCHASER AND EACH SUBSEQUENT OWNER THAT THE ENGINE OR EQUIPMENT IS:

1. DESIGNED, BUILT, AND EQUIPPED SO AS TO CONFORM WITH ALL APPLICABLE REGULATIONS ADOPTED BY THE AIR RESOURCES BOARD; AND
2. FREE FROM DEFECTS IN MATERIALS AND WORKMANSHIP THAT CAUSES THE FAILURE OF A WARRANTED PART FOR A PERIOD OF TWO YEARS.

(c) THE WARRANTY ON EMISSION RELATED PARTS WILL BE INTERPRETED AS FOLLOWS:

1. ANY WARRANTED PART THAT IS NOT SCHEDULED FOR REPLACEMENT AS REQUIRED MAINTENANCE IN THE WRITTEN INSTRUCTIONS REQUIRED BY SUBSECTION (d) MUST BE WARRANTED FOR THE WARRANTY PERIOD DEFINED IN SUBSECTION (b)(2). IF ANY SUCH PART FAILS DURING THE PERIOD OF WARRANTY COVERAGE, IT MUST BE REPAIRED OR REPLACED BY THE MANUFACTURER ACCORDING TO SUBSECTION (4) BELOW. ANY SUCH PART REPAIRED OR REPLACED UNDER THE WARRANTY MUST BE WARRANTED FOR THE REMAINING WARRANTY PERIOD.
2. ANY WARRANTED PART THAT IS SCHEDULED FOR REGULAR INSPECTION IN THE WRITTEN INSTRUCTIONS REQUIRED BY SUBSECTION (d) MUST BE WARRANTED FOR THE WARRANTY PERIOD DEFINED IN SUBSECTION (b)(2). A STATEMENT IN SUCH WRITTEN INSTRUCTIONS TO THE EFFECT OF “REPAIR OR REPLACE AS NECESSARY” WILL NOT REDUCE THE PERIOD OF WARRANTY COVERAGE. ANY SUCH PART REPAIRED OR REPLACED UNDER WARRANTY MUST BE WARRANTED FOR THE REMAINING WARRANTY PERIOD.
3. ANY WARRANTED PART THAT IS SCHEDULED FOR REPLACEMENT AS REQUIRED MAINTENANCE IN THE WRITTEN INSTRUCTIONS REQUIRED BY SUBSECTION (d) MUST BE WARRANTED FOR THE PERIOD OF TIME PRIOR TO THE FIRST SCHEDULED REPLACEMENT POINT FOR THAT PART. IF THE PART FAILS PRIOR TO THE FIRST SCHEDULED REPLACEMENT, THE PART MUST BE REPAIRED OR REPLACED BY THE ENGINE MANUFACTURER ACCORDING TO SUBSECTION (4) BELOW.ANY SUCH PART REPAIRED OR REPLACED UNDER WARRANTY MUST BE WARRANTED FOR THE REMAINDER OF THE PERIOD PRIOR TO THE FIRST SCHEDULED REPLACEMENT POINT FOR THE PART.
4. REPAIR OR REPLACEMENT OF ANY WARRANTED PART UNDER THE WARRANTY MUST BE PERFORMED AT NO CHARGE TO THE OWNER AT A WARRANTY STATION.
5. NOTWITHSTANDING THE PROVISION OF SUBSECTION (4) ABOVE, WARRANTY SERVICES OR REPAIRS MUST BE PROVIDED AT ALL MANUFACTURER DISTRIBUTION CENTERS THAT ARE FRANCHISED TO SERVICE THE SUBJECT ENGINES.
6. THE OWNER MUST NOT BE CHARGED FOR DIAGNOSTIC LABOR THAT LEADS TO THE DETERMINATION THAT A WARRANTED PART IS IN FACT DEFETCIVE, PROVIDED THAT SUCH DIAGNOSTIC WORK IS PERFORMED AT A WARRANTY STATION.
7. THE MANUFACTURER IS LIABLE FOR DAMAGES TO OTHER ENGINE COMPONENTS PROXIMATELY CAUSED BY A FAILURE UNDER WARRANTY OF ANY WARRANTED PART.
8. THROUGHOUT THE EMISSIONS WARRANTY PERIOD DEFINED IN SUBSECTION (B)(2), THE MANUFACTURER MUST MAINTAIN A SUPPLY OF WARRANTED PARTS SUFFICIENT TO MEET THE EXPECTED DEMAND FOR SUCH PARTS.
9. ANY REPLACEMENT PART MAY BE USED IN THE PERFORMANCE OF ANY WARRANTY MAINTENENACE OR REPAIRS AND MUST BE PROVIDED WITHOUT CHARGE TO THE OWNER. SUCH USE WILL NOT REDUCE THE WARRANTY OBLIGATIONS OF THE MANUFACTURER.
10. ADD-ON OR MODIFIED PARTS THAT ARE NOT EXEMPTED BY THE AIR RESOURCES BOARD MAY NOT BE USED. THE USE OF ANY NON-EXEMPTED ADD-ON OR MODIFIED PARTS WILL BE GROUNDS FOR DISALLOWING A WARRANTY CLAIM. THE MANUFACTURER WILL NOT BE LIABLE TO WARRANT FAILURES OF WARRANETD PARTS CAUSED BY THE USE OF A NON-EXEMPTED ADD-ON OR MODIFIED PART.
11. THE MANUFACTURER ISSUING THE WARRANTY SHALL PROVIDE ANY DOCUMENTS THAT DESCRIBE THAT MANUFACTURER’S WARRANTY PROCEDURES OR POLICIES WITHIN FIVE WORKING DAYS OF REQUEST BY THE AIR RESOURCES BOARD.

(d) **EMISSION WARRANTY PARTS LIST**

1. FUEL METERING SYSTEM
   1. CARBURETOR AND INTERNAL PARTS (AND /OR PRESSURE REGULATOR OR FUEL INJECTION SYSTEM).
   2. AIR/FUEL RATIO FEEDBACK AND CONTROL SYSTEM.
   3. COLD START ENRICHMENT SYSTEM.
   4. FUEL TANK.
2. AIR INDUCTION SYSTEM
   1. CONTROLLED HOT AIR INTAKE SYSTEM.
   2. INTAKE MANIFOLD.
   3. AIR FILTER.
3. IGNITION SYSTEM
   1. SPARK PLUGS.
   2. MAGNETO OR ELECTRONIC IGNITION SYSTEM.
   3. SPARK ADVANCE/RETARD SYSTEM.
4. EXHAUST GAS RECIRCULATION (EGR) SYSTEM
   1. EGR VALVE BODY, AND CARBURETOR SPACER IF APPLICABLE.
   2. EGR RATE FEEDBACK AND CONTROL SYSTEM.
5. AIR INJECTION SYSTEM
   1. AIR PUMP OR PULSE VALVE.
   2. VALVES AFFECTING DISTRIBUTION OF FLOW.
   3. DISTRIBUTION MANIFOLD.
6. CATALYST OR THERMAL REACTOR SYSTEM
   1. CATALYTIC CONVERTER.
   2. THERMAL REACTOR.
   3. EXHAUST MANIFOLD.
7. PARTICULATE CONTROLS
   1. TRAPS, FILTERS, PRECIPITATORS, AND ANY OTHER DEVICE USED TO CAPTURE PARTICULATE EMISSIONS.
8. MISCELLANEOUS ITEMS USED IN ABOVE SYSTEMS.
   1. ELECTRONIC CONTROLS
   2. VACCUUM, TEMPERATURE, AND TIME SENSITIVE VALVES AND SWITCHES.
   3. HOSES, BELTS, CONNECTORS, AND ASSEMBLIES.

HITACHI KOKI U.S.A., LTD. WILL FURNISH WITH EACH NEW ENGINE WRITTEN INSTRUCTIONS FOR THE MAINTENANCE AND USE OF THE ENGINE BY THE NEW OWNER.

EPA / CONTROL DE EMISIONES EN CALIFORNIA

DECLARACION DE GARANTIA

LA EPA DE EE.UU., LA JUNTA DE RECURSOS DEL AIRE DE CALIFORNIA Y HITACHI KOKI U.S.A., LTD. SE COMPLACEN EN EXPLICAR LA GARANTIA DEL SISTEMA DE CONTROL DE EMISIONES DE ESCAPE Y EVAPORACION DE SU MOTOR DE MANO PEQUEÑO PARA EXTERIORES DE 2013.
LOS EQUIPOS NUEVOS QUE USAN MOTORES PEQUEÑOS TIENEN QUE ESTAR DISEÑADOS, FABRICADOS Y EQUIPADOS PARA CUMPLIR LAS ESTRICTAS NORMAS FEDERALES Y ESTATALES CONTRA EL SMOG. HITACHI KOKI U.S.A., LTD. DEBE GARANTIZAR EL SISTEMA DE CONTROL DE EMISION DE SU MOTOR DE MANO PEQUEÑO PARA EXTERIORES POR LOS PERIODOS DE TIEMPO MENCIONADOS MAS ADELANTE SIEMPRE Y CUANDO EL MISMO NO HAYA SUFRIDO EL ABUSO, NEGLIGENCIA O MANTENIMIENTO INADECUADO.

SU SISTEMA DE CONTROL DE EMISIONES PUEDE INCLUIR PIEZAS COMO: CARBURADORES, SISMTEMA DE INYECCION DE COMBUSTIBLE, SISTEMA DE ENCENDIDO, CONVERTIDORES CATALITICOS, TANQUES DE COMBUSTIBLE, VALVULAS, FILTROS, PRENSAS, CONECTORES Y OTROS COMPONENTES ASOCIADOS. TAMBIEN PUEDE INCLUIR MANGUERAS, CORREAS, CONECTORES, SENSORES Y OTRAS PIEZAS RELACIONADAS CON LA EMISION.

EN CONDICIONES DE GARANTIA, HITACHI KOKI U.S.A., LTD. REPARARA SU MOTOR DE MANO PEQUEÑO PARA EXTERIORES SIN COSTO ALGUNO INCLUYENDO EL DIAGNOSTICO, LAS PIEZAS Y LA MANO DE OBRA.

COBERTURA DE LA GARANTIA DEL FABRICANTE:

EL SISTEMA DE CONTROL DE EMISIONES ESTA GARANTIZADO POR DOS AÑOS. SI ALGUNA PIEZA RELACIONADA CON LAS EMISIONES DE SU MOTOR ESTUVIERA DEFECTUOSA, LA PIEZA SERA REPARADA O REEMPLAZADA POR HITACHI KOKI U.S.A., LTD.

RESPONSABILIDADES DE LA GARANTIA DEL PROPIETARIO:

COMO PROPIETARIO DEL MOTOR DE MANO PEQUEÑO PARA EXTERIORES, USTED ES RESPONSABLE POR EL MANTENIMIENTO REQUERIDO QUE SE MENCIONA EN SU MANUAL DEL PROPIETARIO. HITACHI KOKI U.S.A., LTD. RECOMIENDA QUE CONSERVE TODOS LOS RECIBOS RELACIONADOS CON EL MANTENIMIENTO DE SU MOTOR, PERO HITACHI KOKI U.S.A., LTD. NO PUEDE NEGAR LA GARANTIA EXCLUSIVAMENTE POR LA FALTA DE LOS RECIBOS O SI USTED NO PUEDE REALIZAR TODOS LOS MANTENIMIENTOS PROGRAMADOS.

COMO PROPIETARIO DEL MOTOR DE MANO PEQUEÑO PARA EXTERIORES, USTED DEBE, SIN EMBARGO, ESTAR CONSCIENTE DE QUE HITACHI KOKI U.S.A., LTD. PUEDE NEGARLE LA COBERTURA DE GARANTIA SI SU MOTOR O ALGUNA PIEZA HA DEJADO DE FUNCIONAR DEBIDO AL ABUSO, NEGLIGENCIA, MANTENIMIENTO INADECUADO O MODIFICACIONES NO APROBADAS.

USTED ES RESPONSABLE DE LLEVAR EL MOTOR DE SU EQUIPO PARA JARDIN Y CESPED A UN CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO POR HITACHI KOKI U.S.A., LTD. EN CUANTO SURJA UN PROBLEMA. LAS REPARACIONES DE GARANTIA SE DEBEN HACER EN UN PERIODO RAZONABLE QUE NO EXCEDA LOS 30 DIAS.

I TIENE PREGUNTAS SOBRE LOS DERECHOS Y RESPONSABILIDADES DE SU GARANTIA, USTED DEBE COMUNICARSE CON UN REPRESENTANTE DE SERVICIO AL CLIENTE DE HITACHI KOKI U.S.A., LTD. LLAMANDO AL (888) 482-6252 O warranty-claims@hitachi-powertools.com.

REQUISITOS DE LA GARANTIA CONTRA DEFECTOS:

(a) EL PERIODO DE GARANTIA COMIENZA EN LA FECHA DE ENTREGA DEL MOTOR O EQUIPO AL COMPRADOR FINAL.

(b) **COBERTURA GENERAL DE LA GARANTIA CONTRA EMISIONES.** HITACHI KOKI U.S.A., LTD LE GARANTIZA AL COMPRADOR FINAL Y A CADA PROPIETARIO SUBSIGUIENTE QUE EL MOTOR O EQUIPO ESTA:

1. DISEÑADO, FABRICADO Y EQUIPADO PARA CUMPLIR CON TODAS LAS REGULACIONES APLICABLES ADOPTADAS POR LA JUNTA DE RECURSOS DEL AIRE, Y
2. LIBRE DE DEFECTOS DE FABRICACION Y MATERIALES QUE OCASIONAN EL FALLO DE PIEZAS GARANTIZADAS POR UN PERIODO DE DOS AÑOS.

(c) LA GARANTIA PARA PIEZAS RELACIONADAS CON LA EMISION SERA INTERPRETADA DE LA SIGUIENTE MANERA:

1. CUALQUIER PIEZA GARANTIZADA QUE ESTE PROGRAMADA PARA SER REEMPLAZADA COMO MANTENIMIENTO REQUERIDO EN LAS INSTRUCCIONES ESCRITAS SEGUN LA SUBSECCION (d) SERA GARANTIZADA POR EL PERIODO DE GARANTIA REFERIDO EN LA SUBSECCION (b)(2). SI ALGUNAS DE ESTAS PIEZAS FALLARA DURANTE EL PERIODO DE GARANTIA, DEBE SER REPARADA O REEMPLAZADA POR EL FABRICANTE DE ACUERDO CON LA SUBSECCION (4) MAS ABAJO. CUALQUIER PIEZA REPARADA O REEMPLAZADA BAJO ESTA GARANTIA CONTINUARA GARANTIZADA POR EL RESTO DEL PERIODO DE GARANTIA.
2. CUALQUIER PIEZA GARANTIZADA QUE ESTE PROGRAMADA PARA INSPECCION REGULAR EN LAS INSTRUCCIONES ESCRITAS SEGUN LA SUBSECCION (d) DEBE ESTAR GARANTIZADA POR EL PERIODO DE GARANTIA REFERIDO EN LA SUBSECCION (b)(2). EL PLANTEAMIENTO EN DICHAS INSTRUCCIONES ESCRITAS SOBRE “LA REPARACION O EL REEMPLAZO SEGUN SEA NECESARIO” NO REDUCE EL PERIODO DE COBERTURA DE LA GARANTIA. CUALQUIER PIEZA REPARADA O REEMPLAZADA BAJO ESTA GARANTIA CONTINUARA GARANTIZADA POR EL RESTO DEL PERIODO DE GARANTIA.
3. CUALQUIER PIEZA GARANTIZADA QUE ESTE PROGRAMADA PARA SER REEMPLAZADA COMO MANTENIMIENTO REQUERIDO EN LAS INSTRUCCIONES ESCRITAS SEGUN LA SUBSECCION (d) SERA GARANTIZADA POR EL PERIODO ANTERIOR AL PRIMER REEMPLAZO PROGRAMADO PARA DICHA PIEZA. SI LA PIEZA FALLARA ANTES DEL PRIMER REEMPLAZO PROGRAMADO, SERA REPARADA O REEMPLAZADA POR EL FABRICANTE DEL MOTOR SEGUN LA SUBSECCION (4) DESCRITA MAS ABAJO. CUALQUIER PIEZA REPARADA O REEMPLAZADA BAJO ESTA GARANTIA CONTINUARA GARANTIZADA POR EL RESTO DEL PERIODO ANTERIOR AL PRIMER REEMPLAZO PROGRAMADO PARA DICHA PIEZA.
4. LA REPARACION O EL REEMPLAZO DE CUALQUIER PIEZA GARANTIZADA POR ESTA GARANTIA SERAN REALIZADOS SIN COSTO ALGUNO PARA EL PROPIETARIO EN UNA ESTACION DE GARANTIA.
5. INDEPENDIENTEMENTE DE LO ESTIPULADO EN LA SUBSECCION (4) ANTERIOR, LOS SERVICIOS O REPARACIONES DE GARANTIA SE OFRECERAN EN TODOS LOS CENTROS DE DISTRIBUCION DEL FABRICANTE QUE SEAN FRANQUICIAS PARA EL SERVICIO DE LOS MOTORES ESPECIFICOS.
6. NO SE LE COBRARA AL PROPIETARIO POR LA MANO DE OBRA DE DIAGNOSTICO QUE CONDUCE A DETERMINAR SI UNA PIEZA GARANTIZADA ESTA EN REALIDAD DEFECTUOSA, SIEMPRE Y CUANDO DICHO DIAGNOSTICO SEA REALIZADO EN UNA ESTACION DE GARANTIA.
7. BAJO ESTA GARANTIA, EL FABRICANTE SE RESPONSABILIZA POR LOS DAÑOS A OTROS COMPONENTES DEL MOTOR QUE PUEDA HABER OCASIONADO EL FALLO DE CUALQUIER PIEZA GARANTIZADA.
8. DURANTE EL PERIODO DE GARANTIA CONTRA EMISIONES DEFINIDO EN LA SUBSECCION (B)(2), EL FABRICANTE DEBERA MANTENER UN SUMINISTRO DE PIEZAS GARANTIZADAS SUFICIENTE PARA SATISFACER LA DEMANDA ESPERADA DE DICHAS PIEZAS.
9. SE PUEDE USAR CUALQUIER PIEZA DE REEMPLAZO PARA CUALQUIER TAREA DE MANTENIMIENTO O REPARACIONES DE GARANTIA Y ESTA SE LE SUMINISTRARA AL PROPIETARIO SIN COSTO ALGUNO. DICHO USO NO DISMINUYE LAS OBLIGACIONES DE LA GARANTIA DEL FABRICANTE.
10. NO SE PUEDEN EMPLEAR PIEZAS AGREGADAS O MODIFICADAS QUE NO ESTEN EXENTAS POR PARTE DE LA JUNTA DE RECURSOS DE AIRE. EL USO DE CUALQUIER PIEZA AGREGADA O MODIFICADA CONSTITUIRA UN MOTIVO PARA INVALIDAR UNA RECLAMACION DE GARANTIA. EL FABRICANTE NO SE HACE RESPONSABLE DE GARANTIZAR FALLOS DE PIEZAS GARANTIZADAS OCASIONADOS POR EL USO DE OTRAS PIEZAS AGREGADAS O MODIFICADAS NO EXENTAS.
11. EL FABRICANTE QUE EMITE LA GARANTIA DEBERA PROVEER CUALQUIER DOCUMENTACION QUE DESCRIBA LOS PROCEDIMIENTOS Y LAS POLITICAS DE LA GARANTIA DE ESE FABRICANTE DENTRO DE LOS PRIMEROS CINCO DIAS LABORABLES TRAS LA SOLICITUD DE LA JUNTA DE RECURSOS DEL AIRE.

(d) **LISTA DE PIEZAS DE LA GARANTIA DE EMISION**

1. SISTEMA DE MEDICION DE COMBUSTIBLE
   1. CARBURADOR Y PIEZAS INTERNAS (Y/O REGULADOR DE PRESION O SISTEMA DE INYECCION DE COMBUSTIBLE).
   2. SISTEMA DE CONTROL Y RETROALIMENTACION DE AIRE/COMBUSTIBLE.
   3. SISTEMA DE ENRIQUECIMIENTO DEL ENCENDIDO EN FRIO.
   4. TANQUE DE COMBUSTIBLE.
2. SISTEMA DE INDUCCION DE AIRE
   1. SISTEMA DE ENTRADA CONTROLADA DE AIRE CALIENTE.
   2. MULTIPLE DE ENTRADA.
   3. FILTRO DE AIRE.
3. SISTEMA DE ENCENDIDO.
   1. BUJIAS.
   2. SISTEMA DE ENCENDIDO ELECTRONICO O POR MAGNETO
   3. SISTEMA DE AVANCE/RETARDO DE CHISPA.
4. SISTEMA DE RECIRCULACION DEL GAS DE ESCAPE (EGR).
   1. ESTRUCTURA DE LA VALVULA DEL EGR Y ESPACIADOR DEL CARBURADOR SI CORRESPONDE.
   2. SISTEMA DE CONTROL Y RETROALIMENTACION DEL INDICE DE EGR.
5. SISTEMA DE INYECCION DE AIRE
   1. BOMBA DE AIRE O VALVULA DE PULSO.
   2. VALVULAS QUE AFECTAN LA DISTRIBUCION DEL FLUJO.
   3. MULTIPLE DE DISTRIBUCION.
6. SISTEMA DE REACTOR TERMICO O CATALIZADOR
   1. CONVERTIDOR CATALITICO.
   2. REACTOR TERMICO.
   3. MULTIPLE DE ESCAPE.
7. CONTROLES DE PARTICULAS
   1. TRAMPAS, FILTROS, PRECIPITADORES Y OTROS DISPOSITIVOS USADOS PARA CAPTAR EMISIONES DE PARTICULAS.
8. ARTICULOS DIVERSOS USADOS EN LOS SISTEMAS ANTERIORES
   1. CONTROLES ELECTRONICOS.
   2. INTERRUPTORES Y VALVULAS DE VACIO, TEMPERATURA Y TIEMPO.
   3. MANGUERAS, CORREAS, CONECTORES Y CONJUNTOS.

HITACHI KOKI U.S.A., LTD. ENTREGARA CON CADA NUEVO MOTOR LAS INSTRUCCIONES ESCRITAS PARA EL MANTENIMIENTO Y EL USO DEL MOTOR PARA EL NUEVO PROPIETARIO.

PROGRAMMES DE LUTTE CONTRE LES ÉMISSIONS DE L’EPA ET DE LA CALIFORNIE

GARANTIE

L’EPA (ENVIRONMENT PROTECTION AGENCY) DES ÉTATS-UNIS, L’AIR RESOURCES BOARD DE CALIFORNIE ET HITACHI KOKI U.S.A., LTD. PRÉSENTENT LA GARANTIE DU SYSTÈME ANTIPOLLUTION DE VOTRE PETIT MOTEUR MANUEL HORS-ROUTE 2013. LES APPAREILS NEUFS DOTÉS D’UN PETIT MOTEUR HORS-ROUTE DOIVENT ÊTRE CONÇUS, CONSTRUITS ET ÉQUIPÉS DE FAÇON À ATTEINDRE LES NORMES ANTISMOGS APPLICABLES AUX ÉTATS-UNIS. HITACHI KOKI U.S.A., LTD. GARANTIT LE SYSTÈME ANTIPOLLUTION DE VOTRE PETIT MOTEUR MANUEL HORS-ROUTE PENDANT LA PÉRIODE INDIQUÉE CI-DESSOUS, SOUS RÉSERVE QUE LE MOTEUR N’AIT PAS FAIT L’OBJET D’ABUS, DE NÉGLIGENCE OU D’ENTRETIEN INADÉQUAT.

VOTRE SYSTÈME ANTIPOLLUTION PEUT INCLURE LES PIÈCES SUIVANTES : CARBURATEUR OU SYSTÈME D’INJECTION, SYSTÈME D’ALLUMAGE, CONVERTISSEUR CATALYTIQUE, RÉSERVOIR DE CARBURANT, SOUPAPES, FILTRES, BRIDES DE FIXATION, CONNECTEURS ET AUTRES PIÈCES ASSOCIÉES. IL PEUT AUSSI COMPRENDRE DES CONDUITES, DES COURROIES, DES CONNECTEURS, DES CAPTEURS ET D’AUTRES DISPOSITIFS ANTIPOLLUTION.

SI VOTRE PETIT MOTEUR MANUEL HORS-ROUTE A UN PROBLÈME QUI EST COUVERT PAR LA GARANTIE, HITACHI KOKI U.S.A., LTD. LE RÉPARERA GRATUITEMENT. CETTE OFFRE COMPREND LE DIAGNOSTIC, LES PIÈCES ET LA MAIN-D’ŒUVRE.

GARANTIE DU FABRICANT:

LE SYSTÈME ANTIPOLLUTION EST GARANTI PENDANT DEUX ANS. SI UNE PIÈCE DU MOTEUR LIÉE AU SYSTÈME ANTIPOLLUTION EST DÉFECTUEUSE, HITACHI KOKI U.S.A., LTD. RÉPARERA OU REMPLACERA CELLE-CI.

RESPONSABILITÉS DU PROPRIÉTAIRE EN VERTU DE LA GARANTIE:

LE PROPRIÉTAIRE DU PETIT MOTEUR MANUEL HORS-ROUTE A LA RESPONSABILITÉ DE FAIRE EFFECTUER LES MESURES D’ENTRETIEN INDIQUÉES DANS LE MANUEL DU PROPRIÉTAIRE. HITACHI KOKI U.S.A., LTD. RECOMMANDE DE CONSERVER TOUS LES REÇUS D’ENTRETIEN DU PETIT MOTEUR MANUEL HORS-ROUTE, MAIS HITACHI KOKI U.S.A., LTD. NE PEUT REJETER UNE DEMANDE AU TITRE DE LA GARANTIE SIMPLEMENT À CAUSE DE L’ABSENCE DE REÇUS OU DU NON-RESPECT INTÉGRAL DU CALENDRIER D’ENTRETIEN.

LE PROPRIÉTAIRE DU PETIT MOTEUR MANUEL HORS-ROUTE DOIT TOUTEFOIS SAVOIR QUE HITACHI KOKI U.S.A., LTD. PEUT REJETER UNE DEMANDE AU TITRE DE LA GARANTIE SI LA DÉFAILLANCE DU MOTEUR OU DE L’UNE DE SES PIÈCES EST ATTRIBUABLE À UN USAGE ABUSIF, UNE NÉGLIGENCE, UN ENTRETIEN INADÉQUAT OU UNE MODIFICATION NON APPROUVÉE.

LE PROPRIÉTAIRE EST TENU DE PRÉSENTER SON MOTEUR D’APPAREIL DE JARDIN ET PELOUSE À UN CENTRE DE SERVICE HITACHI KOKI U.S.A., LTD. DÈS L’APPARITION D’UN PROBLÈME. LES RÉPARATIONS AU TITRE DE LA GARANTIE SERONT EFFECTUÉES À L’INTÉRIEUR D’UN DÉLAI RAISONNABLE QUI NE DÉPASSERA PAS 30 JOURS.

SI VOUS AVEZ DES QUESTIONS SUR VOS DROITS ET DEVOIRS AU TITRE DE LA GARANTIE, CONTACTEZ UN REPRÉSENTANT DU CENTRE DE SERVICE À LA CLIENTÈLE HITACHI KOKI U.S.A., LTD. AU (888) 482-6252 OU warranty-claims@hitachi-powertools.com.

CONDITIONS DE LA GARANTIE SUR LES DÉFECTUOSITÉS:

(a) LA PÉRIODE DE GARANTIE DÉBUTE À LA DATE DE LIVRAISON DU MOTEUR OU DE L’APPAREIL À L’ACHETEUR FINAL.

(b) **GARANTIE GÉNÉRALE SUR LES ÉMISSIONS.** HITACHI KOKI U.S.A., LTD. GARANTIT À L’ACHETEUR FINAL ET À CHAQUE PROPRIÉTAIRE SUBSÉQUENT QUE LE MOTEUR OU L’APPAREIL EST :

1. CONÇU, CONSTRUIT ET ÉQUIPÉ EN CONFORMITÉ AVEC TOUS LES RÈGLEMENTS APPLICABLES DE L’AIR RESOURCES BOARD DE LA CALIFORNIE;
2. EXEMPT DE DÉFAUTS DE MATÉRIAUX OU DE MAIN-D’ŒUVRE QUI CAUSERA LA DÉFAILLANCE D’UNE PIÈCE SOUS GARANTIE PENDANT UNE PÉRIODE DE DEUX ANS.

(c) LA GARANTIE SUR LES PIÈCES LIÉES AU SYSTÈME ANTIPOLLUTION SERA INTERPRÉTÉE DE LA FAÇON SUIVANTE:

1. TOUTE PIÈCE GARANTIE DONT LE REMPLACEMENT N’EST PAS PRÉVU À TITRE D’ENTRETIEN NÉCESSAIRE DANS LES INSTRUCTIONS ÉCRITES PRESCRITES À LA SOUS-SECTION (d) DOIT ÊTRE GARANTIE PENDANT LA DURÉE DE LA PÉRIODE DE GARANTIE DÉFINIE DANS LA SOUS-SECTION (b)(2). SI LADITE PIÈCE FAIT DÉFAUT PENDANT LA PÉRIODE DE GARANTIE, LE FABRICANT LA RÉPARERA OU LA REMPLACERA CONFORMÉMENT À LA SOUS-SECTION (4) CI-DESSOUS. TOUTE PIÈCE AINSI RÉPARÉE OU REMPLACÉE AU TITRE DE LA GARANTIE SERA GARANTIE PENDANT LA PÉRIODE DE GARANTIE RESTANTE.
2. TOUTE PIÈCE GARANTIE DONT L’INSPECTION RÉGULIÈRE EST PRÉVUE DANS LES INSTRUCTIONS ÉCRITES PRESCRITES À LA SOUS-SECTION (d) DOIT ÊTRE GARANTIE PENDANT LA DURÉE DE LA PÉRIODE DE GARANTIE DÉFINIE DANS LA SOUS-SECTION (b)(2). TOUTE DÉCLARATION DANS LES INSTRUCTIONS À L’EFFET QU’UNE PIÈCE DOIT ÊTRE RÉPARÉE OU REMPLACÉE AU BESOIN N’AURA PAS POUR EFFET DE RÉDUIRE LA PÉRIODE DE GARANTIE. TOUTE PIÈCE RÉPARÉE OU REMPLACÉE AU TITRE DE LA GARANTIE SERA GARANTIE PENDANT LA PÉRIODE DE GARANTIE RESTANTE.
3. TOUTE PIÈCE GARANTIE DONT LE REMPLACEMENT EST PRÉVU À TITRE D’ENTRETIEN NÉCESSAIRE DANS LES INSTRUCTIONS ÉCRITES PRESCRITES À LA SOUS-SECTION (d) DOIT ÊTRE GARANTIE PENDANT LA PÉRIODE QUI PRÉCÈDE LE PREMIER MOMENT DE REMPLACEMENT PRÉVU DE LA PIÈCE. SI LA PIÈCE FAIT DÉFAUT AVANT LA DATE DU PREMIER REMPLACEMENT PRÉVU, LE FABRICANT DU MOTEUR LA RÉPARERA OU LA REMPLACERA CONFORMÉMENT À LA SOUS-SECTION (4) CI-DESSOUS. TOUTE PIÈCE ANSI RÉPARÉE OU REMPLACÉE AU TITRE DE LA GARANTIE DOIT ÊTRE GARANTIE PENDANT LE RESTE DE LA PÉRIODE PRÉCÉDANT LE PREMIER REMPLACEMENT PRÉVU DE LA PIÈCE.
4. LA RÉPARATION OU LE REMPLACEMENT D’UNE PIÈCE GARANTIE DOIT ÊTRE EFFECTUÉ GRATUITEMENT À UN CENTRE DE SERVICE DE GARANTIE.
5. NONOBSTANT LA SOUS-SECTION (4) QUI PRÉCÈDE, LES SERVICES ET RÉPARATIONS AU TITRE DE LA GARANTIE DOIVENT ÊTRE OFFERTS À TOUS LES CENTRES DE DISTRIBUTION DU FABRICANT QUI SONT FRANCHISÉS POUR L’ENTRETIEN ET LA RÉPARATION DESDITS MOTEURS.
6. LE PROPRIÉTAIRE NE DOIT PAS PAYER POUR LES TRAVAUX DE DIAGNOSTIC QUI DÉTERMINENT QU’UNE PIÈCE SOUS GARANTIE EST EFFECTIVEMENT DÉFECTUEUSE, SI CES TRAVAUX DE DIAGNOSTIC SONT EFFECTUÉS À UN POSTE DE SERVICE DE GARANTIE.
7. LE FABRICANT EST RESPONSABLE DES DOMMAGES CAUSÉS À D’AUTRES COMPOSANTS DU MOTEUR PAR UNE PIÈCE SOUS GARANTIE DÉFAILLANTE.
8. PENDANT LA PÉRIODE DE GARANTIE INDIQUÉE À LA SOUS-SECTION (B)(2), LE FABRICANT GARDERA UNE PROVISION DE PIÈCES SOUS GARANTIE SUFFISANTE POUR RÉPONDRE À LA DEMANDE PRÉVUE POUR CES PIÈCES.
9. TOUTE PIÈCE DE RECHANGE PEUT ÊTRE UTILISÉE POUR L’EXÉCUTION DES TRAVAUX D’ENTRETIEN ET DE RÉPARATION AU TITRE DE LA GARANTIE ET DOIT ÊTRE FOURNIE GRATUITEMENT AU PROPRIÉTAIRE. UNE TELLE UTILISATION NE RÉDUIRA PAS LES OBLIGATIONS DU FABRICANT EN VERTU DE LA GARANTIE.
10. LES PIÈCES AJOUTÉES OU MODIFIÉES QUI NE SONT PAS EXEMPTÉES PAR L’AIR RESOURCES BOARD NE PEUVENT ÊTRE UTILISÉES. L’UTILISATION D’UNE PIÈCE AJOUTÉE OU MODIFIÉE NON EXEMPTÉE SERA UN MOTIF SUFFISANT POUR REJETER UNE DEMANDE AU TITRE DE LA GARANTIE. LE FABRICANT NE SERA PAS RESPONSABLE DES DÉFAILLANCES DE PIÈCES SOUS GARANTIE CAUSÉES PAR L’UTILISATION DE PIÈCES AJOUTÉES OU MODIFIÉES NON EXEMPTÉES.
11. LE FABRICANT QUI OFFRE LA GARANTIE FOURNIRA TOUS LES DOCUMENTS QUI DÉCRIVENT LES POLITIQUES ET PROCÉDURES DE GARANTIE DANS LES CINQ JOURS OUVRABLES QUI SUIVENT UNE DEMANDE EN CE SENS FORMULÉE PAR L’AIR RESOURCES BOARD DE CALIFORNIE.

(d) **LISTE DES PIÈCES DE LA GARANTIE SUR LES ÉMISSIONS**

1. SYSTÈME DE DOSAGE DU CARBURANT
   1. CARBURATEUR ET PIÈCES INTERNES (ET/OU RÉGULATEUR DE PRESSION OU SYSTÈME D’INJECTION)
   2. SYSTÈME DE RÉGULATION ET DE VÉRIFICATION DU RAPPORT AIR/CARBURANT
   3. SYSTÈME D’ENRICHISSEMENT POUR DÉMARRAGE À FROID
   4. RÉSERVOIR DE CARBURANT
2. SYSTÈME D’ADMISSION D’AIR
   1. SYSTÈME DE RÉGULATION DE L’ENTRÉE D’AIR CHAUD
   2. COLLECTEUR D’ADMISSION
   3. FILTRE À AIR
3. SYSTÈME D’ALLUMAGE
   1. BOUGIES
   2. MAGNÉTO OU SYSTÈME D’ALLUMAGE ÉLECTRONIQUE
   3. SYSTÈME D’AVANCE/RETARD À L’ALLUMAGE
4. SYSTÈME DE RECIRCULATION DES GAZ D’ÉCHAPPEMENT
   1. CORPS DE LA SOUPAPE DE RECIRCULATION DES GAZ D’ÉCHAPPEMENT ET ENTRETOISE DU CARBURATEUR LE CAS ÉCHÉANT
   2. SYSTÈME DE RÉGULATION ET DE VÉRIFICATION DE LA RECIRCULATION DES GAZ D’ÉCHAPPEMENT
5. SYSTÈME D’INJECTION D’AIR
   1. POMPE À AIR OU SOUPAPE DE PULSATION
   2. SOUPAPES DU CIRCUIT DE DISTRIBUTION DU DÉBIT
   3. COLLECTEUR DE DISTRIBUTION
6. CATALYSEUR OU SYSTÈME DE RÉACTION THERMIQUE
   1. POT CATALYTIQUE
   2. RÉACTEUR THERMIQUE
   3. TUBULURE D’ÉCHAPPEMENT
7. COMMANDES PARTICULIÈRES
   1. COLLECTEURS, FILTRES, PRÉCIPITATEURS ET TOUT AUTRE DISPOSITIF PERMETTANT DE CAPTER LES PARTICULES
8. ARTICLES DIVERS FAISANT PARTIE DES SYSTÈMES CI-DESSUS
   1. COMMANDES ÉLECTRONIQUES
   2. SOUPAPES ET CONTACTEURS ACTIONNÉS PAR LA DÉPRESSION, LA TEMPÉRATURE OU LE TEMPS
   3. CONDUITES, COURROIES CONNECTEURS ET PIÈCES CONNEXES

HITACHI KOKI U.S.A., LTD. REMETTRA AU PROPRIÉTAIRE DE CHAQUE MOTEUR DES INSTRUCTIONS ÉCRITES SUR L’ENTRETIEN ET L’UTILISATION DU MOTEUR.